

AC1200 Dual Band Wireless (WLAN) USB Netzwerk Adapter

Der LevelOne WUA-1810E ist ein hochleistungsfähiger, kostengünstiger drahtloser Dual-Band-USB-Netzwerkadapter, der mit der neuesten drahtlosen Technologie IEEE 802.11ac Wave 2 MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) konform ist und eine Übertragungsrate von bis zu 300Mbit/s auf dem 2,4, sowie von 867Mbit/s im 5 GHz-Band erreicht. Der Chipsatz reduziert Funkinterferenzen für eine schnellere, stabilere drahtlose Übertragung mit hohem Durchsatz auf dem 2,4 bzw. 5 GHz-Band.

Für Sie bedeutet das flüssiges Streaming von HD-Videos, geringere Latenz bei der Nutzung von Web-Sites und Web-Diensten, verzögerungsfreie Online-Spiele und klare Audio- und Videoanrufe über das Internet genießen zu können. Eingesetzt mit einem MU-MIMO AP wie dem WAP-8123, eignet sich der WUA-1810E sehr gut für Home-Entertainment-Netzwerke und anspruchsvolle drahtlose Netzwerke mit hoher Beanspruchung, bei denen Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit von Bedeutung sind.

Key-features

- MU-MIMO Technologie sorgt für erweiterte Performance
 - Kompatibel mit IEEE 802.11a / b / g / n / ac Wave 2 Standard
 - Unterstützt drahtlose Übertragungsraten von bis zu 300Mbps (2.4GHz) / 867Mbps (5GHz)
 - Dual-Band-Technologie reduziert Interferenzen für zuverlässige Verbindungen
 - Verfügt über abnehmbare 5dBi-Antenne
 - Inklusive USB-Standfuß für optimale Signalstärke durch flexible Positionierung
-

Works With



WAP-8123

AC1200 Dual Band PoE Wireless (WLAN) Access Point, Deckenhalterung, von Controller verwaltet

Specifications

Systemeigenschaften

Standards:

IEEE 802.11a/b/g/n/ac

IEEE 802.11ac Wave 2 MU-MIMO

**Stecker:**

USB 3.0

Indikator:

WiFi LED Status indicator

Leistungsaufnahme:

5V/500mA

Datenrate:

802.11ac

866.7, 520, 433.3, 390, 325, 292.5, 260, 195, 130, 97.5, 65, 32.5 Mbps

802.11n

300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps

144.4, 130, 115.6, 86.7, 57.8, 43.3, 28.9, 14.4 Mbps

802.11g

54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps

802.11b

11, 5.5, 2, 1 Mbps

Temperatur bei Betrieb (°C):

0°C~40°C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:

10%~90%

Temperatur bei Lagerung (°C):

-40°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:

5%~90%

Drahtlos Spezifikationen

Verschlüsselung:

WEP 64/128-bit

WPA-PSK-TKIP_AES

WPA2-PSK-TKIP_AES

Empfangsempfindlichkeit (dBm):

802.11b (2.4GHz)

Horizontal : -56.16dBm

Vertical : -56.64dBm

802.11g (2.4GHz)

Horizontal : -46.87dBm

Vertical : -47.65dBm

802.11n20 (2.4GHz)

Horizontal : -55.27dBm

Vertical : -55.31dBm

802.11n40 (2.4GHz)

Horizontal : -56.17dBm

Vertical : -56.57dBm

802.11a (5GHz)

Horizontal : -43.82dBm

Vertical : -42.52dBm

802.11n HT20 (5GHz)

Horizontal : -46.87dBm

Vertical : -47.65dBm

802.11n HT40 (5GHz)
Horizontal : -46.40dBm
Vertical : -46.37dBm

802.11ac HT80 (5GHz)
Horizontal : -46.39dBm
Vertical : -45.50dBm

Kanal:

Country Region BRAZIL

2.412GHz~2.472GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.5GHz~5.7GHz: CH 100, 104, 108, 116, 120, 124, 128, 132, 140
5.745GHz~5.825GHz: CH 149, 153, 157, 161, 165

Country Region CHINA

2.412GHz~2.472GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.745GHz~5.825GHz: CH 149, 153, 157, 161, 165

Country Region ETSI

2.412GHz~2.472GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.5GHz~5.7GHz: CH 100, 104, 108, 116, 120, 124, 128, 132, 140

Country Region INDIA

2.412GHz~2.472GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.745GHz~5.825GHz: CH 149, 153, 157, 161, 165

Country Region UAE

2.412GHz~2.472GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.5GHz~5.7GHz: CH 100, 104, 108, 116, 120, 124, 128, 132, 140
5.745GHz~5.825GHz: CH 149, 153, 157, 161, 165

Country Region USA

2.412GHz~2.462GHz: CH1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
5.18GHz~5.32GHz: CH 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64
5.5GHz~5.7GHz: CH 100, 104, 108, 116, 120, 124, 128, 132, 140
5.745GHz~5.825GHz: CH 149, 153, 157, 161, 165

EIRP(dBm):

Antenna gain 5dBi

15.57dBm(802.11b)
13.57dBm(802.11g)
12.57dBm(802.11n20)
11.57dBm(802.11n40)
15.48dBm(802.11a)
13.49dBm(802.11n)
11.50dBm(802.11ac)

Antenne:

2 * 5dBi Omnidirectional Detachable Antenna
2T2R

Frequenz:

2.4GHz & 5.0GHz



Modulation:
DSSS, OFDM

Funktionen

Allgemein:
300Mbps@2.4GHz
867Mbps@5GHz

Leistung

Betriebsabstand:
10m

Abmessungen

Abmessungen (W x D x H mm):
26.5 x 62.5 x 14.6 mm
Gewicht:
100g

Approval and Compliance

Zertifizierung:
CE
Sicherheit:
LVD, RED
Gehäuse:
RoHS

andere

Betriebssysteme:
Windows XP/Vista/7/8/10
macOS 10.6/7/8/9/10/11/12/13/14/15
Linux (Only basic versions)

Order Information

WUA-1810E

Package Contents

WUA-1810E
Antenne (x2)
USB-3.0-Erweiterungsständer
Quick Installation Guide
Ressource CD (Bedienungsanleitung, QIG, Treiber)

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.